AMSTRAD

ORDENADORES

CPC-464

CPC-6128

PCW-8256

PC-1512

¡¡Increible!!



ORDENADOR PERSONAL AMSTRAD



UNIDAD CENTRAL
• Microprocesador Z80 A a 4 MHz.

MEMORIAS
• Memorias RAM de 64 K ampliables • **Memoria ROM de 32K ampliables**

TECLADO
• Teclado profesional tipo QWERTY de 74 teclas en tres bloques independientes: alfanuméricas y de comandos, numéricas y de control del cursor • Hasta 32 teclas programables • Teclado redefinible.

PANTALLA
• Monitor RGB en fósforo verde (12") o color (14"). • Se pueden definir hasta 8 "ventanas" de texto en pantalla y una de gráficos

	Normal	Alta Res.	Multicolor
Col × líneas	40 × 25	80 × 25	20 × 25
Colores	4 de 27	2 de 27	16 de 27
Puntos	320 × 200	640 × 200	160 × 200

• Paleta de 27 colores y efecto "flash".

SONIDO
• Tres canales de ocho octavas moduladas independientemente • Altavoz interno regulable • Salida estéreo.

BASIC
• Locomotive BASIC ampliado y contenido en memoria ROM • Incluye funciones de edición (Delete, Renumber, Auto, Tron), de estructura (If, Then, Else, While, Wend), de gráficos (Plot, Draw) y de control de interrupciones (Every, After).

CASSETTE
Cassette incorporada en el teclado • Velocidad de grabación (1 ó 2 Kbaudios) controlada desde BASIC.

CONECTORES
Bus PCB multiuso, conector paralelo Centronics, conexión para Unidad de Disco exterior, salida estéreo, joysticks, lápiz óptico, etc.

SUMINISTRO
• Ordenador con monitor verde o color • 8 cassettes con programas de obsequio • Libro "Guía de Referencia BASIC para el programador" • Manual en español • Garantía Oficial AMSTRAD ESPAÑA (Indescomp).

TODO POR	**59.900.- Pts.** + I.V.A. (monitor verde).
	90.900.- Pts. + I.V.A. (monitor color).



ORDENADOR PERSONAL AMSTRAD



UNIDAD CENTRAL
• Microprocesador Z80 A a 4 MHz.

MEMORIAS
• Memoria RAM de 128 K ampliables • Memoria ROM de 48 K que incluye el Locomotive BASIC y el sistema operativo.

TECLADO
• Teclado profesional tipo QWERTY de 74 teclas alfanuméricas y de comandos, numéricas y de control de cursor • Hasta 32 teclas programables • Teclado redefinible.

PANTALLA
• Monitor RGB en fósforo verde (12") o color (14"). • Se pueden definir hasta 8 "ventanas" de texto en pantalla y una de gráficos

	Normal	Alta Res.	Multicolor
Col × líneas	40 × 25	80 × 25	20 × 25
Colores	4 de 27	2 de 27	16 de 27
Puntos	320 × 200	640 × 200	160 × 200

• Paleta de 27 colores y efecto "flash".

SONIDO
• Tres canales de ocho octavas moduladas independientemente • Altavoz interno regulable • Salida estéreo.

BASIC
• Locomotive BASIC ampliado y contenido en memoria ROM • Incluye funciones de edición (Delete, Renumber, Auto, Tron), de estructura (If, Then, Else, While, Wend), de gráficos (Plot, Draw, Fill, Mask, Pen, Paper) y de control de interrupciones (Every, After).

UNIDAD DE DISCO
• Unidad de Disco incorporada en el teclado • Lector para discos de 3" con capacidad de 180 K por cada cara. (169 K formateado).

SISTEMAS OPERATIVOS
• AMSDOS, CP/M 2.2 y CP/M Plus (3.0)

CONECTORES
• Bus PCB multiuso, paralelo Centronics, Segunda Unidad de Disco, cassette exterior, salida estéreo, joysticks, lápiz óptico, etc.

SUMINISTRO
• Ordenador con monitor verde o color • Disco con CP/M 2.2 y lenguaje DR LOGO • Disco con CP/M Plus y utilidades • Disco con 6 programas de obsequio • Manual en español • Garantía Oficial AMSTRAD ESPAÑA (Indescomp).

TODO POR	**84.900.- Pts.** + I.V.A. (monitor verde)
	119.900.- Pts. + I.V.A. (monitor color)



PROCESADOR DE TEXTOS AMSTRAD



UNIDAD CENTRAL. MEMORIA

• Microprocesador Z80 A • Memoria RAM de 256 K, de las que 112 K se utilizan como disco RAM • Microprocesadores independientes para el control de teclado y de la impresora.

TECLADO

• Teclado profesional y ergonómico tipo QWERTY de 82 teclas • Incluye teclas específicas para el proceso de texto • Teclas con caracteres españoles (ñ, acentos, etcétera).

PANTALLA

• Monitor de fósforo verde de alta resolución • 90 columnas × 32 líneas de texto.

UNIDAD DE DISCO

• Unidad de Disco incorporada en el monitor • Lector de discos de 3" con capacidad de 173 K por cada cara.

SISTEMA OPERATIVO

• CP/M Plus de Digital Research.

IMPRESORA

• Impresora de Alta Calidad (NLQ) a 20 caracteres por segundo y calidad estándar a 90 c.p.s. • Papel continuo u hojas sueltas • Introducción y alineación automática de papel • Caracteres normales, expandidos, comprimidos, control del paso de letra y del paso de línea • Letra normal, cursiva, negrita • Subíndices, superíndices, subrayado, etcétera.

OPCIONES

• Kit de ampliación 8256/8512 con 256 K adicionales y segunda Unidad de Disco de 1 Megabyte (720 K formateado) • Interface Serie RS 232C y Paralelo Centronics.

SUMINISTRO

• Ordenador completo con teclado, pantalla, unidad de disco e impresora • Discos con el Procesador de Texto LocoScript, Sistema Operativo CP/M Plus, Mallard BASIC, lenguaje DR LOGO y diversas utilidades • Manuales en español • Garantía Oficial AMSTRAD ESPAÑA (Indescomp).

TODO POR 99.900.-Pts. + I.V.A. ≠ 79.000 + IVA

89.000

* El PCW 8256 puede utilizarse como terminal inteligente y en comunicaciones.

3 programas regalo.



PC COMPATIBLE AMSTRAD



UNIDAD CENTRAL

• Microprocesador 8086 a 8 MHz. • Memoria RAM de 512 K, ampliables a 640 K en la placa base • Adaptador gráfico de hasta 16 colores en alta resolución • Tres slots de expansión • Interface Serie RS 232 C y Paralelo • Altavoz con control de volumen • Conector para lápiz óptico • Conector para co-procesador matemático 8087 • Reloj de tiempo real y memoria RAM no volátil alimentada por pilas.

TECLADO

• Tipo "QWERTY" con 85 teclas • Teclas BLOQ MAYS y BLOQ NUM iluminadas • Teclas DEL e INTRO extras • Patas ajustables • Conector para joystick.

MONITOR

• Monocromo (niveles de gris) o color, orientable vertical y horizontalmente.

RESOLUCION

	Media Texto	Alta Texto	Media Gráficos	Alta Gráficos	Especial* Gráficos
Caracteres	40 X 25	80 X 25			
Colores	16	16	4	2	16
Puntos			640 X 200	640 X 200	640 X 200

*Incluida como standard para la utilización de gráficos de alta resolución.

UNIDADES DE DISCO

• Uno o dos drives para discos de 5¼" y 360 K de capacidad • Un drive más disco duro de 20 Megabytes.

RATON

• Ratón ergonómico con dos pulsadores • Operación con texto y compatible con MOUSE COM de Microsoft.

SOFTWARE

• Cuatro discos que incluyen: ROM del BIOS compatible • Sistema operativo MS DOS 3.2 • Sistema operativo DOS PLUS que ejecuta aplicaciones en MS DOS y CP/M 86 • Entorno GEM (Grafics Enviroment Manager) con GEM Deskton • Programa gráfico GEM PAINT • Locomotive Basic, 2 basado en el entorno GEM • Repertorio de utilidades, soporte pase disco duro y Redes Locales.

SUMINISTRO

• Ordenador completo con teclado, monitor, unidad central y ratón • 4 discos con el software descrito • Manuales del usuario en castellano • Garantía Oficial AMSTRAD ESPAÑA (Indescomp).

TODO DESDE 139.900,- Pts. + I.V.A.



ESPAÑA

GRUPO INDESCOMP

DISTRIBUIDO POR:



Aravaca, 22. 28040 MADRID. Tel. 459 30 01, Télex 47660 INSC E, Fax 459 22 92
Delegación en Cataluña: Tarragona, 110. 08015 BARCELONA, Tel. 325 10 58